

<<初高中物理知识衔接-走进高中>>

图书基本信息

书名：<<初高中物理知识衔接-走进高中>>

13位ISBN编号：9787806823057

10位ISBN编号：7806823050

出版时间：2007-4

出版时间：四川辞书出版社

作者：李世忠

页数：217

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<初高中物理知识衔接-走进高中>>

内容概要

刚跨入高中阶段时，学生们都信心十足、求知欲旺盛，都有把高中课程学好的愿望。但经过一段时间的学习，他们普遍感觉高中课程并不像初中那样简单易学，特别是理科，更显得枯燥、乏味、抽象。

在做习题或实验时，他们常常感到茫然不知从何下手，很多学生的成绩较之初中时期出现了严重的滑坡现象。

形成这种现象的原因有多种，其中最主要的原因是：没有解决好初高中学科之间的知识衔接问题。

我们知道，由于实行义务教育和素质教育，现行初中教材内容的难度、深度和广度大大降低了，那些在高中学习中经常应用到的知识，都转移到高一阶段补充学习，这就造成了初高中知识的断层。

另外，初中教材中每一新知识的引入往往与学生日常生活实际很贴近，比较形象，学生一般都容易理解、接受和掌握。

相对而言，高中课程的特点是：概念抽象，定理严谨，逻辑性强，教材叙述比较严谨、规范，注重抽象思维，知识难度加大。

并由于所学内容多，所以教学进度一般较快，从而增加了教与学的难度。

这样，不可避免地造成许多学生不适应高中阶段的学习，而影响成绩的提高。

<<初高中物理知识衔接-走进高中>>

书籍目录

第1单元 力的概念 三种力 一、力的概念 初中知识回顾 高中知识讲解 二、重力 初中知识回顾 高中知识讲解 三、弹力 初中知识回顾 高中知识讲解 四、摩擦力 初中知识回顾 高中知识讲解 单元练习 第2单元 物体受力分析 第3单元 力的合成与分解 初中知识回顾 一、二力合成的概念 二、同一直线上二力的合成 高中知识讲解 一、标量与矢量 二、互成角度的两个力的合成 三、同一直线上力的合成 四、力的分解 五、正交分解法 单元练习 第4单元 数学知识的应用 一、物理作图 二、科学记数法与有效数字 三、角度的弧度表示 四、锐角三角函数 五、解方程与方程组 六、求最值的常用方法 七、函数图像及识别 八、两个重要的近似关系 九、物理量大小比较 十、比值与比例 十一、几何关系 第5单元 共点力的平衡 初中知识回顾..... 第6单元 力矩 力矩平衡 第7单元 直线运动和匀速直线运动 第8单元 功和能 第9单元 电路分析

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>